

Garant**GARANT Master Tap INOX gépi menetfúró HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 5-44****Rendelési adatok**

Rendelés száma	133406 5-44
GTIN	4062406209650
Árucikk kategória	111

Leírás**Kivitel:**

Nagyteljesítményű menetfúró, kifejezetten **rozsdamentes és saválló acélokhoz**, valamint **Duplex anyagokhoz történő folyamatbiztos felhasználáshoz** kifejlesztve.

- **HSS-E-PM szerszámanyag a maximális kopásállóság érdekében**
- **A legújabb generációs TiAlN többrétegű bevonat**
- **Paraméterezett forgácstér geometria az optimális forgácsképződés és torziós merevség érdekében.**

Felhasználás:

UNF egységes finommenethez ASME – B1.1.

Menetfajta: UNF

Szerszámanyag: HSS E PM

Szabvány: DIN 371

Menet / coll: 44

Menet Ø: 3,17 mm

Teljes hossz L: 56 mm

Szár Ø D_s: 3,5 mm

Szár négyszög □: 2,7 mm

Magfurat Ø: 2,7 mm

Műszaki leírás

Menet Ø	3,17 mm
Szár négyszög □	2,7 mm
Vágóélek száma Z	3
Szár Ø D _s	3,5 mm

Forgácshornyok száma	3
Teljes hossz L	56 mm
Szabvány	DIN 371
Menetemelkedés	0,577 mm
Menet / coll	44
Menetmélység	9,51 mm
Magfurat Ø	2,7 mm
Szerszámanyag	HSS E PM
Menetméret	5-44 UNF
Menetfajta	UNF
Sorozat	Master Tap
Bevonat	TiAlN
Profilszög	60 fok
Tűrési osztály	2BX
Bekezdő alak	B
Szár	Hengeres szár, h9-tel
belső hűtés	nem
Felhasználás furattípusnál	max. 3×D átmenő furatnál
Vágásirány	jobbos
Menetszerszám fajtája	Gépi menetfúró dinamikus megmunkáláshoz
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Menetfúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	28 m/min	N
Acél < 750 N/mm ²	feltételesen alkalmas	23 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	23 m/min	P

Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	9 m/min	M
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		